

# らくらく!セットアップシート

35012784-01

## パッケージ内容

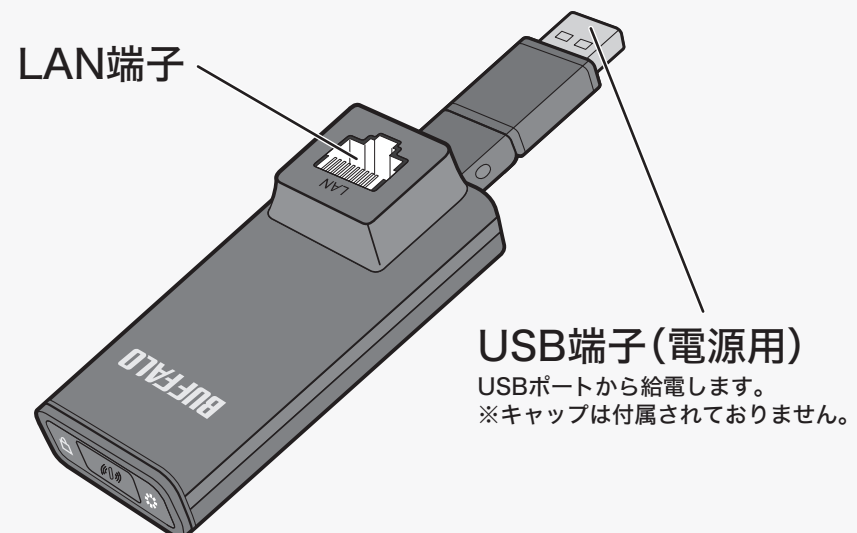
万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。なお、製品形状はイラストと異なる場合があります。

□ WLI-UTX-AG300(無線子機) ..... 1 個

□ USB延長ケーブル..... 1 本

□ LANケーブル..... 1 本

✓らくらく!セットアップシート(本紙)..... 1 枚



※本紙には、保証書と本製品の修理についての条件を定めた約款が印刷されています。本製品の修理をご依頼頂く場合に必要となりますので、大切に保管してください。

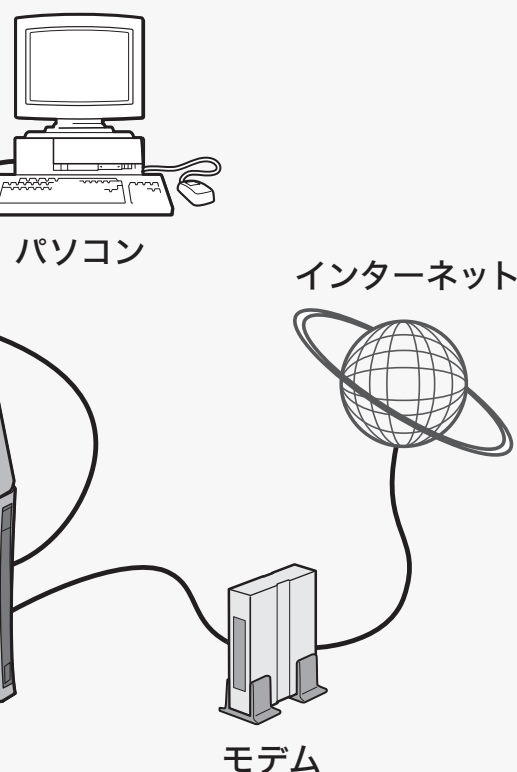
※別紙で追加情報が添付されている場合は、必ず参照してください。

## 1 セットアップの前に

無線LANでインターネット接続するには、インターネットに接続できる環境と、無線親機が必要です。また、無線親機がAOSSやWPS(プッシュボタン)方式に対応していることを確認してください。

無線親機がAOSSやWPS(プッシュボタン)方式に対応していない場合は、本紙の手順でセットアップできません。裏面の「製品の詳細情報について」に記載のホームページをご確認ください。

AOSSまたはWPS  
(プッシュボタン)方式  
に対応していますか？

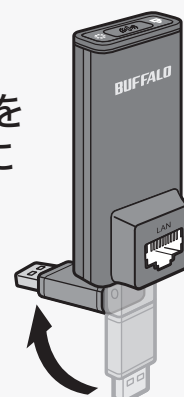


右上へつづく

## 2 設置・配線

本製品は、パソコン、ゲーム機等に接続できますが、本紙ではパソコンへの接続を例に説明します。他の機器でも接続方法は同じです。

1 USB端子部を矢印の方向に曲げます。



2 本製品をパソコンのUSB端子に挿し込みます。

※ うまく取り付けられない場合は、USB延長ケーブルを使ってください。  
※ 接続する機器のUSB端子に空きがない場合は、別売のUSB充電器(BSIPA10シリーズ)をご利用ください。

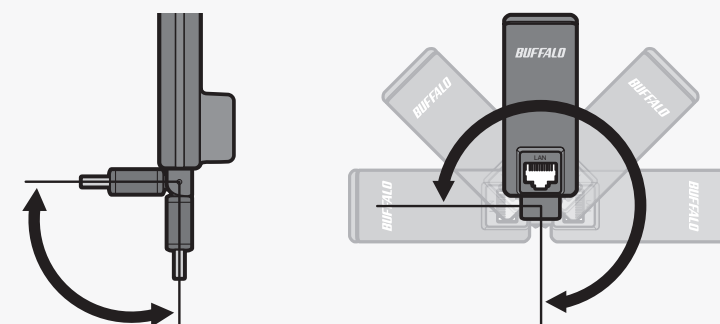
※ USB端子とLAN端子のどちらとも接続してください。  
本製品のUSB端子は、給電用です。データの送受信は、LAN端子で行います。必ずUSB端子とLAN端子のどちらとも接続してください。

4 LANケーブルをパソコンのLAN端子に接続します。

3 LANケーブルを本製品のLAN端子に接続します。

本製品は、USB端子部分から以下の範囲で回転できます。  
接続する機器の形状に合わせて回転させ、干渉しないように取り付けてください。

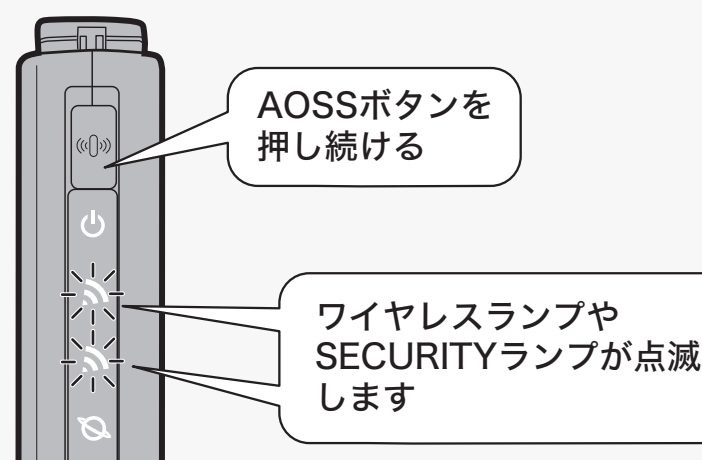
※ 無理な方向に曲げないでください。無理に曲げると、本製品の破損、故障の原因となります。



## 3 無線の設定をする

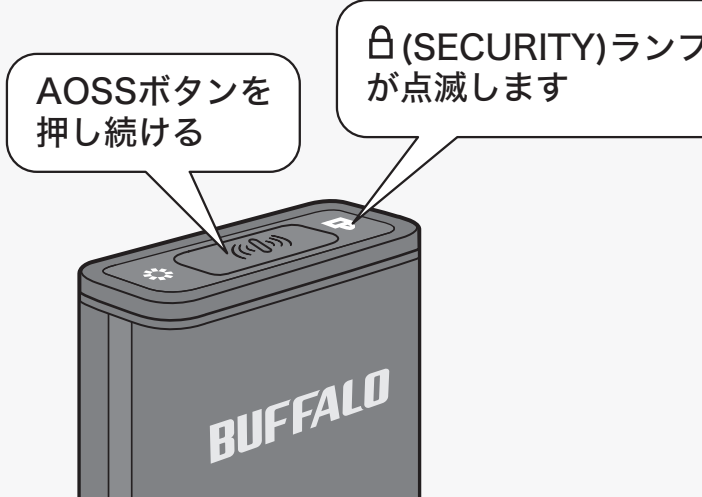
無線親機との無線設定を行います。

1 無線親機のAOSSボタンやWPSボタンを長押しし、AOSSやWPSを開始します。



※ワイヤレスランプやSECURITYランプが点滅するのは、バッファロー製無線親機の場合です。  
※図は、WZR-600DHPの例です。

2 本製品のAOSSボタンを長押しし、AOSSやWPSを開始します。



※ 白 (SECURITY) ランプが2回点滅を繰り返します。

本製品の 白 (SECURITY) ランプが点灯、または消灯したら、無線の設定は完了です。

※5分以上経っても、SECURITYランプが点滅している場合は、設定に失敗しています。再度手順1からやり直してください。  
※SECURITYランプは、無線LANに接続後、約1分間点灯し、その後消灯します。

以上で完了です。

以後、本製品の電源は、本製品を接続した機器の電源に連動します。本製品を接続した機器の電源がONになると、自動的に本製品の電源がONになり、無線親機に接続します(本製品の起動には、約1分かかります。起動中は、SECURITYランプが点灯し、起動して無線LANに接続すると消灯します)。

### 保証書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。  
お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間、条件のもとにおいて修理を致します。  
・修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。  
・この保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

株式会社バッファロー  
本社 〒460-8315 名古屋市中区大須三丁目30番20号 赤門通ビル

お名前	フリガナ
ご住所	〒 TEL: ( ) -

製品名	WLI-UTX-AG300/C
保証期間	ご購入日より1年間
ご購入日	年 月 日
※販売店様記入欄	ご購入日が確認できる書類(レシートなど)を添付の上、修理をご依頼ください。

※以下は当社内での業務連絡として使用しますのでお客様はご記入なさらないでください。

年月日	サービス内容	担当



## コマ落ちする場合は

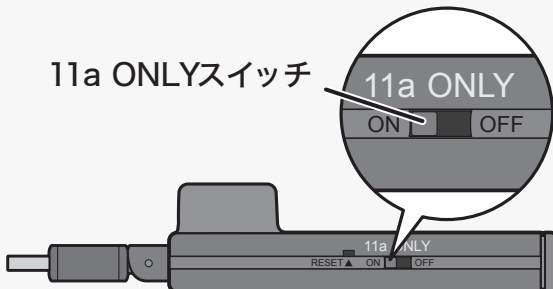
映像データを無線で送る場合、他の機器のデータと同じ経路で接続していると混雑が起きやすくコマ落ちなどが発生することがあります。

本製品は、対応機器が多い通常の無線LANの2.4 GHz帯に加え、電波干渉に強い5 GHz帯(IEEE 802.11n a、IEEE 802.11a)に対応しており、電波を使い分けて接続できます。

コマ落ちする場合は、11a ONLYスイッチをONにしてください。

11a ONLYスイッチをONにすると、5 GHz帯でのみ接続します。

11a ONLYスイッチ



11a ONLY  
ON OFF

11a ONLY  
RESET ON OFF

**⚠注意**  
無線親機が5 GHz帯に対応していない場合は、11a ONLYスイッチをOFFにしてお使いください。  
ONの場合は、無線LANで接続できません。

## 困ったときは

- 無線親機と接続できない  
⇒USB延長ケーブルを使って本製品を無線親機に近づけてから、再度設定を行ってください。  
⇒無線親機の電源を入れ直してください。  
⇒本製品と各機器が正しく接続されているか確認してください。  
⇒「11a ONLYスイッチがONの場合は、OFFにしてください。」
- テレビ番組のリモート(ネットワーク)予約に失敗する  
⇒本製品は、テレビ番組のリモート予約に対応しておりません。
- 頻繁にインターネットに接続できなくなる  
⇒USB端子からの給電が不足している可能性があります。本製品を別売のUSB充電器(BSIPA10シリーズ)を使ってコンセントに接続してください。
- DIAGランプが点滅する  
⇒下記の「各部の名称とはたらき」の「⑤DIAGランプ」をご確認ください。
- 電源が入っているか分からない  
⇒本製品を接続している機器の電源が入っている状態で、本製品のAOSSボタンを1秒程度押してください。SECURITYランプが点灯すれば、本製品の電源は入っています。

各部の名称とたはらきを説明します。ボタンの操作や、ランプの確認は、本製品を接続した機器の電源を入れてから行ってください。

前面

背面

側面

上面

#### ① LAN端子

お使いの機器とLANケーブルで接続します。

#### ② USB端子

お使いの機器のUSB端子に接続します。

#### ③ 11a ONLYスイッチ

ONにすると、無線接続を5 GHz帯のみに限定します。対応の無線親機をお持ちの場合のみ、ONにしてください。

#### ④ RESETボタン

DIAGランプが点滅するまで(約5秒間)ボタンを押し続けると、本製品の設定が初期化されます。

#### ⑤ DIAGランプ(赤)

本製品の状態を点滅回数によって示します。DIAGランプが点滅した場合は、本製品をお使いの機器から一旦取り外し、しばらくしてから接続してください。再びランプが点滅する場合、当社修理センター宛に本製品をお送りください。

点灯: 起動時

点滅: ファームウェア更新時

2回点滅: フラッシュROMに異常があります。

3回点滅: 有線LANに異常があります。

4回点滅: 無線LANに異常があります。

消灯: 正常動作時/電源OFF時

#### ⑥ AOSSボタン

SECURITYランプが青色に2回点滅するまで(約3秒間)スイッチを押し続けると、無線親機とセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS/WPS動作状態)になります。また、お使いの機器がインターネットに正しく接続されている場合に1秒程度押すと、SECURITYランプが点灯します。

#### ⑦ SECURITYランプ(青)

点灯: 起動中/無線設定完了後1分間

2回点滅: AOSS/WPS中

点滅: AOSS/WPS失敗後30分間

ゆっくり点滅: 無線親機に未接続

消灯: 正常動作時/電源OFF時

**製品の詳細情報について**

本製品の詳細設定の変更や、ファームウェア(本製品の内部ソフトウェア)の更新などについての情報は、以下のホームページを参照してください。

<http://buffalo.jp/product/wireless-lan/client/wli-utx-ag300c/>

## 仕様

無線LAN インター フェース 部	準拠規格	ARIB STD-T71 (IEEE 802.11a) ARIB STD-T66 (IEEE 802.11b/g) 小電力データ通信システム規格
		無線LAN標準プロトコル IEEE 802.11a / IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n
	伝送方式	多入力多出力直交周波数分割多重変調(MIMO-OFDM)方式 直交周波数分割多重変調(OFDM)方式 直接拡散型スペクトラム拡散(DS-SS)方式 単重(半二重)
	データ伝送速度 (理論値)	<b>IEEE 802.11n</b> 最大300 Mbps <b>IEEE 802.11a/g</b> 最大54 Mbps <b>IEEE 802.11b</b> 最大11 Mbps
	アクセス方式	インフラストラクチャーモード
有線LAN インター フェース 部	周波数範囲 (中心周波数)	<b>IEEE 802.11a</b> W52 36ch, 40ch, 44ch, 48ch(5180 ~ 5240 MHz) W53 52ch, 56ch, 60ch, 64ch(5260 ~ 5320 MHz) W56 100ch, 104ch, 108ch, 112ch, 116ch, 120ch, 124ch, 128ch, 132ch, 136ch, 140ch (5500 ~ 5700 MHz) <b>IEEE 802.11b/g</b> 1ch ~ 13ch(2412 ~ 2472 MHz) ※ 基本的に携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは 混信しますが、これらの機器が2.4 GHz帯の無線を使用 する場合は、混信が発生する可能性があります。
	準拠規格	IEEE 802.3u(100 BASE-TX) IEEE 802.3(10 BASE-T)
	データ転送速度	10/100 Mbps(自動認識)
	データ伝送モード	半二重 / 全二重(自動認識)
	伝送路符号化方式	4B5B, MLT-3(100 BASE-T) マンチェスターコーディング(10 BASE-T)
外形寸法	ポート	100 BASE-TX / 10 BASE-T 兼用ポート X 1(AUTO-MDIX)
	セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(TKIP/AES)、 WEP(128/64bit)
	消費電力/消費電流	2.5 W(最大)/500 mA(最大)
	動作環境	温度: 0~40℃ 湿度: 20~80%(結露しないこと)
	重量	50 g(USB延長ケーブルを含まず)
外形寸法		136(W) X 26(H) X 37(D) mm(可動部を伸ばした状態)

## ■LANポート仕様

コネクタ形状(RJ-45型8極コネクタ)



ピン番号	信号名	信号機能
1	RD+/TD+	受信データ(+)/送信データ(+)
2	RD-/TD-	受信データ(-)/送信データ(-)
3	TD+/RD+	送信データ(+)/受信データ(+)
4	(Not Use)	未使用
5	(Not Use)	未使用
6	TD-/RD-	送信データ(-)/受信データ(-)
7	(Not Use)	未使用
8	(Not Use)	未使用

※AUTO-MDIX機能により、送信/受信データを自動的に切り替えます。

■おもな出荷時設定	
項 目	出荷時設定
アドレス設定	
本体IPアドレス	1.1.1.1 (255.255.255.0)
無線設定	
無線基本	SSID : 未設定(接続先なし) a/g切り替え設定 : 自動(11a優先) 無線の認証 : 認証を行わない 無線の暗号化 : 暗号化なし
管理設定	
管理ユーザ名／管理パスワード	admin / password

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、通信内容を盗み見られる/不正に侵入されるなどの可能性があります。

BUFFALOの無線LANセキュリティに対する取り組みについては、「画面で見えるマニュアル(WLI-UTX-AG300 設定ガイド)」内の「無線LANセキュリティに関するご注意」をご覧ください。

本製品は、電波法に基づき小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。従って、本製品を使用するとともに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。

- 本製品は、工事設計認証を受けていますので、以下の事項をおこうと法律で罰せられることがあります。
  - ・本製品を分解・改造すること
  - ・本製品の裏面に貼つてある証明ラベルをはがすこと
- IEEE 802.11aのJ52、W52、W53は、電波法により屋外での使用が禁じられています。
- IEEE 802.11b/g対応製品は、次の場所で使用しないでください。
  - 電子レンジ付近の磁場、静電電界、電波障害が発生するところ、2.4 GHz付近の電波を使用しているものの近く（環境により電波が届かない場合があります。）
- IEEE 802.11b/g対応製品の無線チャネルは、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
  - ・産業・科学・医療用機器
  - ・工場・製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
    - ①構内無線局（免許を要する無線局）
    - ②特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
- IEEE 802.11b/g対応製品を使用する場合、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
  - 1 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていることを確認してください。
  - 2 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。
  - 3 その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、当社サポートセンターへお問い合わせください。

●本書の著作権は当社に帰属します。本書の一部または全部を当社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

●BUFFALO®は株式会社メルボルン・インフィニティの商標です。本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

本書では、TM、®、などのマークは記載していません。

●本書に記載された仕様、デザイン、その他内容については、改良のため予告なしに変更される場合があります。現に購入された製品とは一貫するものではありません。

●本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万が一不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お問い合わせにたいへん販売店または当社サポートセンターまでご連絡ください。

●本書の製品は一般的なおフィスや家庭のOA機器としてお使いください。万が一の事故以外として使用されたことによる損害が発生した場合は、当社は一切の責任を負いません。かような事故をあらかじめご了承ください。

●医療機器や人命に直接または間接的に関与するシステムなど、高い安全性が求められる用途には使用しないでください。

●一般OA機器よりも高い信頼性が要求されるシステムや計算機システムなどの用途に使用することは、使用しないこととしての安全設計や故障に対する適切な処置を全におこなってください。

●製品名は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、当社は、本製品に関して日本国外での保証または技術サポートを行っていません。

●製品（付属品を含む）を輸出または提供される場合は、外国為替及び国際貿易法および米輸出輸送管理規則法規等の規制をご確認の上、必要な手続きをおとってください。

●製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取組方法を違反する使用は禁止めくください。

●当社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を返金するが、記憶されたデータが消失・毀損した場合には、保証していません。本製品がハードディスク等の記憶装置の搭載された記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠った場合、データが消失・毀損した場合の責任を負いません。当社は、その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

●製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当社に発生した場合、その損失があった場合を除き、本製品の販売代金と同額を上限と致します。

●製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修理または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。

WLI-UTX-AG300/C らくらく！セットアップシート  
2012年7月17日 初版発行 発行/株式会社バッファロー

We provide technical and customer support only to Japanese OS.  
We provide technical and customer support only to Japanese language.  
We provide technical and customer support only for use in Japan.  
製品は、お客様が購入された国・地域でのご利用を想定して開発されています。お問い合わせ先は、ご購入の国・地域のサポートセンターに異なります。  
ご利用にあたっては、お客様の国の法律や慣習と異なる場合があります。また、お客様の国の法律や慣習と異なる場合があります。  
製品は、お客様の国の法律や慣習と異なる場合があります。また、お客様の国の法律や慣習と異なる場合があります。

## 切り取り

## 保証 契約 約 款

この取扱は、お客様が購入された当社製品について、修理に関する保証条件等を規定するものです。お客様が、この取扱いの規定に従って対応しない場合は保証期間を取り消すことができます。その場合は、ご製品の製造に使用した全ての（部品）を返した上で返却下さいませ。なお、この取扱いにより、お客様の権利上の権利が制限されるものではありません。

### 第1条(定義)

- この取扱いにおいて、「保証」とは、保証期間中に製品の故障または損傷が発生した場合に当社が修理を行うことを約した重要な保証事項をいいます。
- この取扱いにおいて、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を動作させた場合であっても、製品が正常に機能しなくなることをいいます。
- この取扱いにおいて、「修理費用」とは、製品が故障した場合、当社が修理を行う当該故障箇所の修理費をいいます。
- この取扱いにおいて、「無償保証」とは、この取扱いに定められた条件により、当社がお客様に対し無償修理を提供することをいいます。
- この取扱いにおいて、「有償修理」とは、製品が故障した場合でも、無償保証の対象とならないとき、お客様から費用を頂戴し行う当該故障箇所の「修理費用」をいいます。
- この取扱いにおいて、「製品」とは、当社が販売しているパッケージに入っているうち、本体部分のみ、付属品および消耗品などは含みません。

### 第2条(保証期間)

- 製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に当社に対して修理依頼をするように、無償保証の適用を受けることができます。ただし、次の各条に定める場合は、保証期間中でも無償保証の適用を受けられません。
  - 修理をおこなったにもかかわらず、再度故障が生じた場合。
- ご指示通りに保管・運搬・使用せず、あるいは誤用・過剰な力での重畳使用などによる破損が生じている等により、破損が生じた場合、または保証書に表示されているシリアルナンバーの重要事項が偽り、削除、もしくは改ざんされている場合に、保証期間中の保証を中止し、保証期間満了後の修理費用を負担していただくものとします。
- 製品が保証期間中に購入された国以外の国・地域へ持ち出され、また、お客様の購入日をもとに保証期間を設定できる期限（タイムアウト）がある場合。
- お客様が保証をお買い上げ頂いた後、お客様による不適当または故意に起因し、落下または衝撃等に起因して故障または破損が生じ、お客様が原因とする使用上、不当な改造もしくは修理、または、当社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
- 火災、地震、落雷、風水害、その他天災地変、または、異常電圧などの外部的原因により、故障または破損した場合は。
- 非正規店が修理材料または部品を使用し、再商品化を取り替える場合。
- 非正規店・個人による場合は、修理の同意なく、お客様の責任と費用負担となることと認められる場合。

### 第3条(修理)

この取扱いの規定による修理、交換は、お客様が決定する条件下で実施します。

- 製品の故障が判明した場合は、各製品毎のマニュアルに記述のサポートセンターへご連絡いただくか、四半期の修理申し込みにて修理をお申込みください。その際、当社から製品の回収先をご案内いたします。ご交付時に保証書と必ずお預けください。ご交付いただいた保証書は大切に保管してください。また、送付には送料負担とさせていただきます。
- 修理は、製品の故障または製品の交換もしくは修理により行います。但し、一時的な不具合の場合は修理費用が免除される場合は、保証期間中の製品と同等またはそれ以上の性能を持つ他の製品と交換するか別々に約定されて頂く場合がございます。
- ハードウェアの故障のデータ記録装置またはメディアの修理に限りましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換したうえで、ディスクもしくはメディアをフォーマットする場合もございますが、修理の際、当社は提供されたデータにつづいてバックアップを取っていただきます。また、バックアップデータの復旧、複製、売却などは、一部の責任を負いません。
- 無償修理により、交換された旧製品または旧製品等についても、当社にて適宜検査分けて返さずいただきますが、修理を依頼されたお客様からお知らせを付けられ、旧製品を返品されない限り、その品質の保証も同時に承るべきではありません。

### 第4条(免責事項)

- お客様でご購入された製品について、当社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償、当該製品の購入代金を返還と見做します。
- お客様にご購入された製品について、偶発的な故障が生じた場合は、この取扱いの規定にかかわらず、無償にて当該故障箇所を修理し、同様の製品または同等またはそれ以上の性能を持つ他の製品と交換するか別々に約定されて頂く場合がございます。
- 当社における保証は、お客様が購入された製品の機能に関するものであり、ハードウェアの故障のデータ記録装置については、データの消失または毀損について保証するものではありません。

### 第5条(有効期間)

- 本取扱いの有効期間は発行日より有効であり、また海外への出張中であっても、本社もしくはある保証人となります。